

2023年机械伤害演练方案及演练过程 机械伤害应急演练方案(通用5篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。那么方案应该怎么制定才合适呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

机械伤害演练方案及演练过程篇一

机械伤害事故主要对人体引起挤压、碰撞、冲击、卷入、甩出、切割、切断、刺扎等伤害。发生事故以后，受伤者轻则皮肉受伤，重则伤筋动骨、断肢致残，甚至危及生命。

机械伤害危险源监控应根据国家、行业标准，结合实际生产情况，对办公生活区、作业区的存在机械伤害的危险源进行详细辨识，并评价出重大危险源。针对重大危险源，采取相应的措施、方案，进行监督控制。机械伤害事故基本安全要求：

- (1) 各工种机械附近要设有明确的操作注意事项；

机械伤害演练方案及演练过程篇二

本预案适用于****项目施工中发生机械伤害安全事故的应急救援。

2 编制目的

为了防止和减少桥梁施工机械伤害事故中人员伤亡和财产损失，促进我部安全生产形势的稳定好转以及总结安全生产工作的经验和教训，明确本单位安全生产工作的重大问题和工

作重点，提出预防事故的思路 and 办法，全面贯彻“安全第一，预防为主”的方针，并有针对性地采取救援措施，防止事故的进一步扩大，减少人员伤亡和财产损失，特制定本预案。

3 编制依据

《xxx安全生产法》

《重大事故应急预案编制指南》

《应急救援预案编制知识》

4 应急救援原则

1 常备不懈

2 统一指挥、分级负责、区域为主、单位自救和社会救援相结合

3 迅速、准确

5 工程基本情况)

我部承建的***工程[k0+000-k54]段、机电、交安、绿化及房建工程，位于陕西省***和***境内，长度为公里，为高速公路，地形平缓。

6 周边环境、社区情况

本段地势平坦，线路在204省道、神延铁路中间，区域内主要为农田、村庄、煤矿。

7 危险源的分布情况

指挥部管辖范围内高处坠落安全事故危险源主要分布情况：

- 1 钻孔桩施工
- 2 承台、墩台身施工
- 3 支架现浇非标简支梁施工
- 4 钢筋加工
- 5 拌合站砼生产、运输
- 6 梁预制架设、桥面系施工
- 8 专家咨询系统

与所在地****建立对口联络，聘请相关专家及专业技术人员组成专家咨询小组，对我部的安全生产管理进行咨询与指导。并****人民医院建立救援联络，负责我单位伤害事故的救援咨询和指导工作。同时，建立和****当地消防、派出所的联系，定期聘请专家和专业技术人员来我单位进行机械伤害事故的预防以及其他有关安全生产方面问题的指导。

9 指挥机构的设置和职责

指挥部成立机械伤害事故安全应急救援领导小组

组 长：****

副组长：****

成 员：指挥部各部门负责人、调度，各经理部经理、总工程师、安质部长

小组下设办公室，办公室主任：****

机械伤害演练方案及演练过程篇三

依据《重大安全事故应急救援预案》，强化机械伤害事故的应急管理，明确应急准备和响应流程。

本制度适用于重大机械伤害作业的应急管理。

公司主要设备有起重机、冲剪压设备，其可能发生的事故类别有：起重伤害、机械伤害（以下统称为机械伤害）

应急准备

组织机构与职责

组长：公司安全生产第一责任人、安全生产直接责任人

组员：生产部部长、管理部部长、安全科科长、焊接科科长、设备专员、专职安全人员

起重机操作工需经市安监部门组织的起重机械操作培训，领取上岗资格证方可作业。

各种机械需定期维护保养，各种安全防护装置、限位装置灵敏可靠。

起重机械吨位标示清晰，建立吊具档案，吊具强度符合安全要求。

应急响应条件

当发生重大机械伤害事故时启动应急响应预案。

重大机械伤害应急处理

发生重大机械伤害事故时，应立即采取措施救护伤员，按

《现场急救处理程序》进行处理，且立即拨打120，并派人等候在交叉路口处，指引救护车迅速赶到事故现场，争取医务人员接替救治。在医务人员未接替救治前，现场人员应及时组织现场抢救。或由公司车辆送到就近医院急救。

及时上报至公司安全生产责任人，按工伤事故分级上报。

保护好事故现场，按事故分级上报。

《现场急救处理程序》

机械伤害演练方案及演练过程篇四

为有效防止突发性机械设备、机械伤害事故的发生，最大限度地减少事故伤害，根据《xxx安全生产法》，结合本项目实际，制定本预案。

- 1、机械设备性能发生故障，造成某些部件脱落、断裂，造成本身或吊件坠落伤人、伤物。
- 2、机械设备性能发生故障，造成漏电、制动失灵，操作人员触电，车辆冲出路面倾翻。
- 3、操作人员不按规程操作，造成周边人员、车辆、物器伤害。
- 4、施工人员不按施工安全规程施工，不注意自己衣着穿戴，造成自身伤害。

1、各单位要加强对机械设备安全工作的领导，经常性地组织操作人员学习机械原理及操作规程，提高安全生产意识，排查设备故障，发现问题，及时纠正，消除隐患。

2、各单位机械设备操作人员必须持有有关部门颁发的操作证，并熟悉设备的构造、原理、性能及安全技术要求，严禁操作

人员违规操作，机械设备带“病”作业。

3、教育机械设备操作人员严格按操作规程操作，注意周围环境，保护自己，不伤害他人。教育其他员工按项目施工安全要求施工，与施工机械保持安全距离；注意自己衣着穿戴，防止被机械卷入，造成人身伤害。

1、成立应急救援领导小组。经理部、分经理部突发事件应对领导小组即就是经理部、分经理部坍塌事故应急救援领导小组。

2、经理部、分经理部有关职能部门平时要做好应急救援的物资、技术准备。

1、事故呈报流程按项目部《突发事件预案》规定执行。

2、事故一旦发生，事故现场成立应急救援指挥部，按照项目部《突发事件预案》领导小组、部门分工，调动人、机、物、器，首先抢救受害人，疏散危险区域内人、机、物、器，切断事故蔓延链条，控制现场。事故现场应急指挥部应根据规程和现场情况提供技术支持，防止二次事故的发生。受害人经临时处置后，需紧急救治的应立即送往医院治疗。如需要外部支援，指挥部应及时通知地方相关部门，请求援助。指挥人员应利用一切资源尽快消除事故隐患。

3、事故发生地的有关单位必须严格保护事故现场，确因抢险需要移动现场物件时，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制现场图，并妥善保存现场主要痕迹、物证等。

1、漏电触电。若机械设备出现漏电触电现象，当事人应及时向工区负责人或应急救援领导小组报告，采取有效的抢救措施。若操作人员触电，应尽快使触电者脱离电源，实施抢救。

2、刹车失灵。上坡时出现刹车失灵，不能脱档，松掉油门，靠边行驶，将发动机熄火，利用手制动将车停住，然后找人

处置。下坡时出现刹车失灵，挂低速档行驶，不能将发动机熄火，靠边行驶，行驶至平坦的地方将发动机熄火，利用手制动将车停住，然后找人处置。

3、提升设备事故。当提升设备出现事故时，立即将现场人员迅速撤离，通知应急救援小组，组织人员对井架、电动葫芦（卷扬机）、联接件的安全隐患进行处理。

应急响应结束后，经理部、分经理部和相关部门，应做好善后处置，对突发事件中的伤亡人员、应急处置人员以及紧急调集、征用的有关单位及个人物资，按照有关规定，给予抚恤、补助或补偿，并提供心理及司法援助，做好生产恢复工作。

应急救援结束后，经理部、分经理部要组织有关部门或协助上级调查组，对突发事件的起因、性质、影响、责任、经验教训进行调查评估，并按照“四不放过”的原则对突发事件做出处理。

机械伤害演练方案及演练过程篇五

1. 违章操作包装机、机械手；
2. 开关不灵活
1. 操作人员对操作规程不熟悉
2. 加防护罩

将手伸到包装机内送摸，不慎将手指割伤。

1. 立即发出应急呼救，应急组员迅速进入值班主任室拿医疗器械、包扎伤口。

2. 通知各部门主管组织应急人员送医院处理伤口。
3. 车间主管填写事故发生（年、月、日、班次）经过。
4. 上报总经办。
5. 查找事故发生根源。
6. 对生产不安全行为的典型因素作出分析。